

PROVA ORALE

- 1. Fondamenti di biologia molecolare**
 - Costruzione di una libreria genomica
- 2. Genetica di conservazione**
 - Conservazione *ex situ* delle piante
- 3. Tutela dell'ambiente naturale con particolare riferimento alla biodiversità**
 - Le due principali direttive comunitarie che tutelano la biodiversità
- 4. Tecniche analitiche e strumentali di biologia molecolare**
 - L'elettroforesi capillare per l'analisi dei frammenti
- 5. Analisi bioinformatica dei dati di sequenziamento e marcatori molecolari**
 - Valutazione delle sequenze in formato FASTQ
- 6. Sicurezza e qualità in un laboratorio analitico**
 - Valutazione del rischio
- 7. Ordinamento della Regione Autonoma Valle d'Aosta, con particolare riferimento agli organi statutari della Regione e loro funzioni**
 - Consiglio regionale
- 8. Norme sull'organizzazione dell'Amministrazione regionale e degli enti del comparto unico della Valle d'Aosta (Legge regionale 23 luglio 2010, n. 22), con particolare riferimento al titolo IV.**
 - L'attività extra-impiego